Projekt pn. „Stop wirusowi! Zapobieganie rozprzestrzeniania się COVID – 19 w województwie świętokrzyskim” realizowany przez Województw Świętokrzyskie w ramach Programu Operacyjnego województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020.

Oś Priorytetowa 9 Włączenie społeczne i walka z ubóstwem, Poddziałanie 9.2.3 Rozwój wysokiej jakości usług zdrowotnych

ROPS-II.052.3.15.2020 Załącznik nr 1

 do Zapytania Ofertowego

**Szczegółowy Opis Przedmiotu zamówienia**

Notebook – 17,3” szt. 3

* + 1. Procesor osiągający minimum 6900 punktów w kolumnie CPU Mark w teście PassMark CPU Performance Test według wyników testów procesorów opublikowanych na stronie: <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> lub procesor który osiąga w specyfikowanej konfiguracji sprzętowej wynik w teście Mobile Mark 2018 minimum 1000 punktów w kolumnie productivity według wyników opublikowanych na stronie: https://results.bapco.com/results/benchmark/MobileMark\_2018
		2. Przekątna ekranu LCD 17,3 cali ( +/ -2% )
		3. Rozdzielczość ekranu minimum 1920x1080 pikseli
		4. Pamięć RAM minimum: 8 GB
		5. Dysk twardy minimum: 512 GB SSD M.2 PCIe
		6. Wyjście karty graficznej: minimum HDMI
		7. Wbudowane minimum: karta sieciowa 100/1000 Ethernet (dopuszcza się kartę sieciową na USB 3.0) , Bluetooth, WiFi IEEE 802.11n
		8. Interfejsy: minimum 3x USB w tym minimum 2 x USB 3.0
		9. Wbudowane: mikrofon, kamera, karta graficzna, głośniki, czytnik kart pamięci
		10. Akumulator
		11. Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 lub nowszy Pro PL z licencją oraz z nośnikiem i sterownikami[[1]](#footnote-1)
		12. Torba na notebooka z wewnętrzną kieszenią
		13. Zabezpieczenie przed kradzieżą z 4-cyfrowym zamkiem szyfrowym z kablem stalowym
		z łatwością owijającym się wokół przedmiotów o długości min. 1,7 m
		14. **Gwarancja min. 36 miesięcy**
		15. Uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego
		16. Patchcord UTP kat. 5e o dł. 3 m biały
		17. Microsoft Office 2019 lub nowszy PL dla Użytkowników Domowych i Małych Firm z licencją bezterminową[[2]](#footnote-2).
		18. Oferowane modele notebooków muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli notebooków z systemem operacyjnym Windows 10 (sieć zamawiającego skonstruowana jest w oparciu o Active Directory, co warunkuje wymogi odnośnie oprogramowania) lub w przypadku zaoferowania notebooków z systemem równoważnym muszą posiadać certyfikat zgodności z zainstalowanym systemem operacyjnym. Wykonawca wybrany do realizacji zamówienia zobowiązany będzie do dostarczenia w/w dokumentu najpóźniej w dniu zawarcia umowy
		19. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta notebooka – **oświadczenie zawarte w Formularzu ofertowym**
		20. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu notebooka **- w Formularzu ofertowym należy wpisać link strony**
		21. Uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego
		22. Deklaracja zgodności CE

Notebook III – 13,3” szt. 1

* + 1. Procesor osiągający minimum 6100 punktów w kolumnie PassMark CPU Mark w teście PassMark CPU Performance Test według wyników testów procesorów opublikowanych na stronie: <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> lub procesor który osiąga w specyfikowanej konfiguracji sprzętowej wynik w teście minimum 1000 punktów w teście Mobile Mark 2018 w kolumnie productivity według wyników opublikowanych na stronie: https://results.bapco.com/results/benchmark/MobileMark\_2018
		2. Przekątna ekranu LCD 13,3 cali ( +/ -2% )
		3. Rozdzielczość ekranu: minimum 1920x1080 pikseli
		4. Pamięć RAM minimum: 8 GB
		5. Dysk twardy:. minimum 512 GB SSD M.2 PCIe
		6. Wyjście karty graficznej: min. HDMI
		7. Wbudowane minimum: karta sieciowa 10/100/1000, Bluetooth, WiFi IEEE 802.11n,
		8. Interfejsy: min. 3x USB w tym min. 2 x USB 3.0
		9. Wbudowane: mikrofon, kamera, karta graficzna, głośniki, czytnik kart pamięci
		10. Akumulator
		11. Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 lub nowszy Pro PL 64 bit z licencją oraz z nośnikiem i sterownikami[[3]](#footnote-3)
		12. Torba na notebooka z wewnętrzną kieszenią
		13. Zabezpieczenie przed kradzieżą z 4-cyfrowym zamkiem szyfrowym z kablem stalowym z łatwością owijającym się wokół przedmiotów o długości min. 1,7 m.
		14. Gwarancja min. 36 miesięcy
		15. Uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego
		16. Patchcord UTP kat. 5e o dł. 3 m biały
		17. Microsoft Office 2019 lub nowszy PL dla Użytkowników Domowych i Małych Firm z licencją bezterminową[[4]](#footnote-4)
		18. Oferowane modele notebooków muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli notebooków z systemem operacyjnym Windows 8 (sieć zamawiającego skonstruowana jest w oparciu o Active Directory, co warunkuje wymogi odnośnie oprogramowania) lub w przypadku zaoferowania notebooków z systemem równoważnym muszą posiadać certyfikat zgodności z zainstalowanym systemem operacyjnym.
		19. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta notebooka – oświadczenie zawarte w Formularzu ofertowym
		20. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru

seryjnego lub modelu notebooka **- w Formularzu ofertowym należy wpisać link strony**.

**UWAGA**

1. **Równoważność dla Systemu operacyjnego Microsoft Windows 10 Pro PL**

Oferowane jako równoważne oprogramowanie musi być kompatybilne
z eksploatowanym przez zamawiającego oprogramowaniem Microsoft.

**System operacyjny klasy PC** musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;
2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu;
3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW;
4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;
5. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe;
7. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi)
8. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer
9. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służącą do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.
10. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;
11. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
12. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.
13. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.
14. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.
15. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera
z urządzeniami zewnętrznymi.
16. Wbudowany system pomocy w języku polskim;
17. Certyfikat producenta oprogramowania na dostarczany sprzęt;
18. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);
19. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;
20. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
21. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;
22. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard;
23. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;
24. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;
25. Wsparcie dla Java i .NET Framework 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
26. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;
27. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;
28. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz
z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową;
29. Rozwiązanie ma umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;
30. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;
31. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;
32. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe;
33. Udostępnianie modemu;
34. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;
35. Możliwość przywracania plików systemowych;
36. Stabilna i zapewniająca pełną wymaganą funkcjonalność współpraca z posiadanym przez Zamawiającego następującym oprogramowaniem:
* SOZAT firmy Atmoterm S.A.
* System Finansowo-Księgowy firmy PUI Prokomp Kielce
* Oprogramowanie Świadczenia Rodzinne firmy Sygnity S.A.
* Geomedia Professional firmy Intergraph
1. Wsparcie dla architektury 64 bitowej;
2. **Równoważność dla Microsoft Office 2019 PL - Pakiet biurowy**

Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania:

1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
	1. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika
	2. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych
2. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych
w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
	1. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
	2. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)
	3. umożliwia wykorzystanie schematów XML
	4. wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)
3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.
4. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy)
5. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.
6. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
	1. Edytor tekstów
	2. Arkusz kalkulacyjny
	3. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
	4. Narzędzie do zarządzania informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
	5. Narzędzie do tworzenia notatek.
7. Edytor tekstów musi umożliwiać:
	1. Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego
	w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty
	2. Wstawianie oraz formatowanie tabel
	3. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych
	4. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)
	5. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków
	6. Automatyczne tworzenie spisów treści
	7. Formatowanie nagłówków i stopek stron
	8. Sprawdzanie pisowni w języku polskim
	9. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników
	10. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
	11. Określenie układu strony (pionowa/pozioma)
	12. Wydruk dokumentów
	13. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną
	14. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2007 lub Microsoft Word 2010 oraz 2013 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu
	15. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
	16. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.
	17. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.
	18. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie
	z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.
8. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
	1. Tworzenie raportów tabelarycznych
	2. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych
	3. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.
	4. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)
	5. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową
	i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych
	6. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych
	7. Wyszukiwanie i zamianę danych
	8. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego
	9. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie
	10. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
	11. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem
	12. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
	13. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2007, 2010 oraz 2013 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.
	14. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
9. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:
	1. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego
	2. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek
	3. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.
	4. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji
	5. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera
	6. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo
	7. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego
	8. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych
	w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym
	9. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów
	10. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
	11. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2007, 2010, 2013, 2016.
10. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:
	1. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego
	2. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców
	3. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną
	4. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule
	5. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy
	i odbiorcy
	6. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia
	7. Zarządzanie kalendarzem
	8. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom
	9. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników
	10. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach
	11. Zarządzanie listą zadań
	12. Zlecanie zadań innym użytkownikom
	13. Zarządzanie listą kontaktów
	14. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom
	15. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników
	16. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkowników
1. System równoważny do w/w opisany poniżej w pkt. 1 UWAGI [↑](#footnote-ref-1)
2. System równoważny do w/w opisany poniżej w pkt. 1 UWAGI [↑](#footnote-ref-2)
3. System równoważny do w/w opisany poniżej w pkt. 1 UWAGI [↑](#footnote-ref-3)
4. System równoważny do w/w opisany poniżej w pkt. 1 UWAGI [↑](#footnote-ref-4)